

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej nr 1 w Sulejowie o świetlicę  
ADRES INWESTYCJI : Sulejów ul. Konecka 45  
INWESTOR : Gmina Sulejów  
ADRES INWESTORA : 97-330 Sulejów, ul. Konecka 42  
BRANŻA : Roboty ogólnobudowlane

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Roboty budowlane adaptacyjne przy połączeniu świetlicy z kuchnią i korytarzem</b>			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0353-05	1,70*1,50*2+1,5*1,5 7.35	m <sup>2</sup>	7.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.350</b>
2	KNR-W 4-01	Podstemplowanie zagrożonych ścian drewnem okrągłym o przekroju do 250	m		
d.1	0435-01	cm2 3*22+3*8 90	m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
3	KNR-W 4-01	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z	m <sup>3</sup>		
d.1	0314-02	cegł 6,1*2*0,2*0,08+3,7*2*0,2*0,08 0.315	m <sup>3</sup>	0.315	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.315</b>
4	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
d.1	0314-05	dzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm 6,1*2+3,7*2 19.6	m	19.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.600</b>
5	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie	m <sup>3</sup>		
d.1	0331-03	wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 2,02*2,3*0,4+2*1,8*0,9*0,4+1,45*2,3*0,4+1,55*0,9*0,4 5.05	m <sup>3</sup>	5.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.050</b>
6	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-01	1,0*1,0 1	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-08	1,0*1,0*0,2 0.2	m <sup>3</sup>	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
8	KNR 4-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wy-	m <sup>3</sup>		
d.1	0302-01	sokości) do 70 cm 1,0*0,4*0,4 0.16	m <sup>3</sup>	0.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.160</b>
9	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład-	t		
d.1	0259-01	kie 0.015	t	0.015	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.015</b>
10	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne ukła-	m <sup>3</sup>		
d.1	0202-01	danie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu)	m <sup>3</sup>		
	z.sz. r 03 5.7. 9907-05	0.32	m <sup>3</sup>	0.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.320</b>
11	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego ob-	m <sup>3</sup>		
d.1	0208-04	wodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu 3,9*0,4*0,24 0.375	m <sup>3</sup>	0.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.375</b>
12	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.1	0259-02	browane 0.038	t	0.038	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.038</b>
13	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład-	t		
d.1	0259-01	kie 0.012	t	0.012	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.012</b>
14	KNR-W 4-01	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a' na stopkach belek	m		
d.1	0703-03	12,2*2+3,7*2 31.8	m	31.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.800</b>
15	KNR-W 2-02	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-06	12.8	m <sup>2</sup>	12.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.800</b>
16	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-03	2,3*0,4*4+(0,4*2+,24*2)*3 7.52	m <sup>2</sup>	7.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.520</b>
17	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uży-	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-01	teczności publicznej na podłożu gruntowym (0,4*3+0,4*2,58*2)*0,6 0.21	m <sup>3</sup>	0.210	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.210</b>
18	KNR-W 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym (0,4*3+0,4*2,58*2)*0,2 0.07	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.070</b>
19	KNR-W 2-02 d.1 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 3.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.270</b>
20	KNR-W 2-02 d.1 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 3.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.270</b>
21	KNR-W 2-02 d.1 1117-03	Posadzki wylewane lastrykowe jednowarstwowe grubości 20 mm jednobarwne 3.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.270</b>
22	KNR-W 2-02 d.1 1501-01	Gruntowanie tynków gładkich ręcznie 20.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.320</b>
23	KNR-W 2-02 d.1 1508-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem 1,5*0,4*6 3.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
24	KNR-W 2-02 d.1 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 4.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
25	KNR-W 2-02 d.1 1510-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie 4.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
<b>2</b>		<b>Roboty przygotowawcze i ziemne</b>			
26	KNR-W 2-01 d.2 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 222.83	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  222.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>222.830</b>
27	KNR-W 2-01 d.2 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 22.83	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.830</b>
28	KNR-W 2-01 d.2 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 222.83	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  222.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>222.830</b>
29	KNR-W 2-01 d.2 0310-02	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m - w rejonach kolizji z uzbrojeniem podziemnym 9.60	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
30	KNR-W 2-01 d.2 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 3,36*0,6+16,98*0,6+9,75*0,6+23,4*0,4+2,02*0,6+3,96*0,6+5,04*0,6+2,96*1,0+0,82*0,6+3*0,8*0,6+2*1,5*1,5+1,5*0,71 44.49	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  44.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.490</b>
31	d.2 wycena indywidualna	Transport urobku przyczepami samowładowczymi na odl. do 0.5 km (kat.gr.III) 61.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  61.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.200</b>
32	KNR-W 2-01 d.2 0210-06	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 0.5 km przyczepami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 3 61.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  61.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.200</b>
<b>3</b>		<b>Fundamenty</b>			
33	KNR-W 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym, beton B10 (44,34*0,6+2,5*1,0+23,40*0,4+3*0,6*0,8+0,71*1,5+2*1,5*1,5+3,05*2)*0,1 5.16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.160</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR-W 2-02 d.3 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu beton B25 (44,34*0,6+23,40*0,4)*0,4 4.81	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.810</b>
35	KNR-W 2-02 d.3 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu beton B25 2,5*1,0*0,4 1.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNR-W 2-02 d.3 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. do 1.5 m <sup>3</sup> + słupki beton B25 (2*1,5*1,5+3*0,6*0,8+0,71*1,5)*0,4+6*0,4*0,4*0,7 3.49	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.490</b>
37	KNR-W 2-02 d.3 0210-04	Belki i podciagi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu - podwalina żelbetowa 3,05*2*0,24*0,5 0.74	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.740</b>
38	KNR-W 2-02 d.3 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (44,34+2,5+23,40)*0,333*1,2*0,222*0,001 0.049	t  t	  0.049	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.049</b>
39	KNR-W 2-02 d.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone (44,34+2,5+23,40)*4*0,888*0,001 0.250	t  t	  0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
40	KNR-W 2-02 d.3 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie podwalina 3,45*2*0,333*1,1*0,222*0,001 0.006	t  t	  0.006	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.006</b>
41	KNR-W 2-02 d.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone podwalina 3,45*2*4*0,888*0,001 0.03	t  t	  0.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.030</b>
42	KNR-W 2-02 d.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone - stopy + słupki fundamentowe 132,61*0,888*0,001+1*4*6*0,888*0,001 0.140	t  t	  0.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.140</b>
<b>4</b>		<b>Mury fundamentowe i izolacje stanu zerowego</b>			
43	KNR-W 2-02 d.4 0101-05	Mury fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (39,3+2,5+23,40)*0,7*0,24 10.96	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.960</b>
44	KNR-W 2-02 d.4 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich wykonywane ręcznie  45.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.640</b>
45	KNR-W 2-02 d.4 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa  45.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.640</b>
46	KNR-W 2-02 d.4 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych  16.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.860</b>
47	KNR-W 2-02 d.4 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą  18.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.330</b>
48	KNR-W 2-02 d.4 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 12 cm pionowe na zaprawie bez siatki metalowej  45.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.640</b>
49	d.4 kalk. własna	Izolacje z folii kubełkowej na sucho pionowe - jedna warstwa  45.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.640</b>
50	KNR-W 2-02 d.4 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej - dylatacja	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9,6	m <sup>2</sup>	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
51	KNR-W 2-02 d.4 0616-12	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem Krotność = 4 3,4	m m	3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>
52	KNR-W 2-02 d.4 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym 221,72*0,15 33,26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	33.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.260</b>
53	KNR-W 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z trans- portem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym beton B10 221,72*0,1 22,17	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	22.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.170</b>
<b>5</b>		<b>Ściany, słupy zewnętrzne i wewnętrzne konstrukcyjne - stan surowy</b>			
54	KNR-W 2-02 d.5 0101-05	Mury fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapien- nej (39,3+2,5+3,05*2)*0,4*0,24+23,4*0,12*0,24 5,28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.280</b>
55	KNR-W 2-02 d.5 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm (4,8*2+2,6*2+2,86*1,0)*3,7-0,9*2,05 63,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.500</b>
56	KNR-W 2-02 d.5 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegiel pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
57	KNR-W 2-02 d.5 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 31	m m	31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
58	KNR-W 2-02 d.5 0208-09	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego ob- wodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu pilaster P1 13*3,5*0,24*0,24 2,62	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.620</b>
59	KNR-W 2-02 d.5 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład- kie 0,070	t t	0.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.070</b>
60	KNR-W 2-02 d.5 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane 0,292	t t	0.292	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.292</b>
61	KNR-W 2-02 d.5 0208-09	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego ob- wodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu słup S1 3*3,08*0,24*0,24 0,54	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.540</b>
62	KNR-W 2-02 d.5 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład- kie 0,020	t t	0.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.020</b>
63	KNR-W 2-02 d.5 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane 0,070	t t	0.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.070</b>
64	KNR-W 2-02 d.5 0207-02 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu 3,28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.280</b>
65	KNR-W 2-02 d.5 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład- kie 0,024	t t	0.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.024</b>
66	KNR-W 2-02 d.5 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane 0,069	t t	0.069	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.069</b>
67	KNR-W 2-02 d.5 0210-04	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zasto- sowaniem pompy do betonu beton B25 0,24*0,40*53,49+5,4*0,4*0,24	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.66	m <sup>3</sup>	5.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.660</b>
68	KNR-W 2-02 d.5 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 1,1*555*0,222*0,001 0.136	t t	0.136	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.136</b>
69	KNR-W 2-02 d.5 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane 8*58,89*1,58*0,001 0.745	t t	0.745	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.745</b>
70	KNR-W 2-02 d.5 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m - wieniec W1 2.859	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.859	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.859</b>
71	KNR-W 2-02 d.5 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.062	t t	0.062	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.062</b>
72	KNR-W 2-02 d.5 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane 0.281	t t	0.281	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.281</b>
73	d.5 kalk. własna	Słupy stalowe o 180 wraz z transportem, dwukrotnym malowaniem 1,12*4 0.448	t t	0.448	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.448</b>
74	d.5 kalk. własna	Podciąg stalowy HEA300 wraz z transportem, montażem, dwukrotnym malowaniem 0,089*21,5 1.92	t t	1.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.920</b>
<b>6</b>		<b>Konstrukcja i pokrycie dachu nad świetlicą</b>			
75	d.6	Konstrukcja dachu z dźwigarów stalowych HEA 180 w rozstawie średnio co 2, 10 m; płatwie HEA 120 w rozstawie średnio co 1,0 m, śruby, nakładki, podkładki wraz z transportem, dwukrotnym malowaniem 7.67	t t	7.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.670</b>
76	d.6	Lekka obudowa dachu płaskiego z płyt warstwowych ocieplonych z rdzeniem poliuretanowym grub. 150 mm 190.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	190.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.380</b>
77	d.6 kalk. własna	Przewody wentylacyjne kołowe do 150 mm wraz z osprzętem i obróbkami 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
78	KNR-W 2-02 d.6 1017-03	Świetliki polwęglanowe pięciokomorowe gr. 25 mm na profilu aluminiowym 1,8*2,8*9 45.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.360</b>
79	KNR-W 2-02 d.6 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 26.59	m m	26.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.590</b>
80	KNR-W 2-02 d.6 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
81	KNR-W 2-02 d.6 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 3,83*5 19.15	m m	19.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.150</b>
82	NNRNKB d.6 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 39.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.680</b>
<b>7</b>		<b>Stołarka okienna i drzwiowa</b>			
83	NNRNKB d.7 202 1026-04 analogia	(z.VI) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50, szyby bezpieczne, zespolone U<1,4, stałe 4,42*2,78*2+3*2,4+4*2,4*3+2,6*2,4*2+1,47*2,78*2 81.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	81.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.240</b>
84	NNRNKB d.7 202 1026-02	(z.VI) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50, szyby bezpieczne, U<1,4 stałe 1*0,73 0.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.730	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.730</b>
85	NNRNKB d.7 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety 6.07	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.070</b>
86	d.7 kalk. własna	Drzwi przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 2.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
87	KNR-W 2-02 d.7 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu ma- lowane dwukrotnie na budowie typu FD1 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
88	KNR-W 2-02 d.7 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone 1.89	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.890</b>
<b>8</b>		<b>Tynki, okładziny wewnętrzne, parapety</b>			
89	KNR-W 2-02 d.8 0803-03	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 0,24*3,5*17+(0,6+0,55)*3,5*2+0,45*3,5+(0,66*2+0,24*2)*3,5+(1,22+3,07+4, 53*3+2,84+2,6*2)*3,7+(18-3*0,24)*3,08 179.33	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	179.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.330</b>
90	KNR-W 2-02 d.8 0808-05	Tynki wewn. zwykle kat.III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szer. 15 cm 0,16*2,78*20+0,16*(1,47*2+4,42+4,0*2+2,6*2+4+3)+2,58*2*0,66 16.71	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.710</b>
91	KNR-W 2-02 d.8 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wyko- nywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 133.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	133.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.250</b>
92	KNR-W 2-02 d.8 2011-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wyko- nywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym 24.44	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.440</b>
93	NNRNKB d.8 202 2019-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku 16.71	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.710</b>
94	NNRNKB d.8 202 2028-04 analogia	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych EI 30 na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu 170,43+9*(0,065*2*1,8+0,065*2*2,8) 175.82	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	175.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.820</b>
95	d.8 kalk. własna	Wykonanie okładziny ścian i słupów na wys. 1.2m od podłogi tynkiem mozai- kowym (7*0,24+2,60+4,53-0,9+3,07+1,62+0,66*3+0,45+1,15*2+0,35*2)*1,2 21.64	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.640</b>
96	KNR-W 2-02 d.8 0135-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z tworzyw sztucznych dł. ponad 1 m 7	szt		
			szt	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
97	d.8 wycena indy- widualna	Elementy wykończenia - listwa kąтова - zabezpieczenie wystających narożni- ków słupów, ścian 65.15	m		
			m	65.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.150</b>
<b>9</b>		<b>Podłoża wewnętrzne i podłogi</b>			
98	KNR-W 2-02 d.9 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 221.72	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	221.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.720</b>
99	KNR-W 2-02 d.9 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa 221.72	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	221.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.720</b>
100	KNR-W 2-02 d.9 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 221.72	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	221.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.720</b>
101	KNR-W 2-02 d.9 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - po- ziome podposadzkowe 221.72	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	221.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.720</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102	KNR-W 2-02 d.9 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatar- te na ostro 221.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	221.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.720</b>
103	KNR-W 2-02 d.9 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 3 221.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	221.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.720</b>
104	NNRNKB d.9 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> 221.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	221.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.720</b>
105	NNRNKB d.9 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> 65.24	m m	65.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.240</b>
<b>10</b>		<b>Malowania wewnętrzne</b>			
106	KNR-W 2-02 d.10 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem 174.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	174.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.400</b>
107	KNR-W 2-02 d.10 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipso- wych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie 174.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	174.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.400</b>
108	KNR-W 2-02 d.10 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 175.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	175.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.820</b>
109	KNR-W 2-02 d.10 1510-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gips.spoino- wanych szpachlow.z gruntow.- dod.za każde dalsze malowanie 175.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	175.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.820</b>
<b>11</b>		<b>Elewacje</b>			
110	d.11 kalk. własna	Ocieplenie ościeży i ścian z betonu o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budyn- ków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręcz- ne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki 23.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.730</b>
111	d.11	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki na wys. 3,5m 3.83	m m	3.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.830</b>
<b>12</b>		<b>Roboty zewnętrzne</b>			
112	KNR-W 2-02 d.12 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym 7,84x0,3 2.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.350</b>
113	KNR-W 2-02 d.12 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z trans- portem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 0.78	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.780</b>
114	KNR-W 2-02 d.12 0219-01	Podjazd betonowy zewn.na gotowym podłożu - wejście do świetlicy 1.18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.180</b>
115	KNR-W 2-02 d.12 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatar- te na ostro 7.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.840</b>
116	KNR-W 2-02 d.12 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatar- te na gładko 7.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.840</b>
117	d.12 kalk. własna	(z.VI) Okładziny podjazdu z płytek antypoślizgowych kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 7.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.840</b>
118	KNR-W 2-02 d.12 1209-01	Balustrady zewnętrzne z pochwytym stalowym 9.3	m m	9.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.300</b>
119	KNR-W 2-02 d.12 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m <sup>2</sup>	szt.		



## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
120	KNR 2-31 d.12 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm i szer. 50 cm - opaska wokół + dojscie do świetlicy 87.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	87.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.850</b>
121	KNR 2-31 d.12 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 87.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	87.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.850</b>
122	KNR 2-31 d.12 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 87.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	87.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.850</b>
123	KNR 2-31 d.12 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim za- prawą cem. 107.50	m m	107.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.500</b>
124	KNR 2-31 d.12 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej - opaska wokół budynku + dojscie do świetlicy 87.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	87.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.850</b>
125	KNR-W 2-01 d.12 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 220.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
126	KNR-W 2-01 d.12 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm 220.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>